Es wurden ausgegeben:

Heft 1 (Seite 1—64) am 31. März 1931
Heft 2 (Seite 65—144) am 30. Mai 1931
Heft 3/4 (Seite 145—272) am 15. August 1931
Heft 5 (Seite 273—352) am 31. Oktober 1931
Heft 6 (Seite 353—412) am 20. Dezember 1931

INHALT

I. Aufsätze und Mitteilungen

Seite

Frank, M., Marine Straßen und Faunenwanderwege in Süddeutschland zur Triaszeit 1
Edson, Fanny Carter, Tektonische Phasen in den Prä-Mississippi-Formationen der Mid-Continent-Region. Aus dem Englischen übersetzt von O. Dreher. (Mit Tafel I und 6 Textabbildungen) 11
Richter, Gerhard, Abscherungserscheinungen in der Trias der Iberischen Ketten (Nordspanien). (Mit 4 Textabbildungen) . 19
Nowack, Ernst, Das albanische Erdbeben Ende 1930. (Mit 1 Textabbildung) 25
Kraus, E., Die Alpen als Doppelorogen. (Mit 3 Textabbildungen) 65
Hesemann, Julius, Das Glazialdiluvium Dänemarks, Hollands und Norddeutschlands vom geschiebekundlichen Standpunkt aus 145
Leutelt, Rudolf, Junge Krustenbewegungen in den Alpen . 156
Schottler, Wilhelm, Ein geologischer Querschnitt durch den Vogelsberg von Gießen bis Stockhausen bei Lauterbach . . 161
Wenz, W., Zur Stratigraphie und Tektonik der jüngeren Ablagerungen des Mainzer Beckens. (Mit 1 Textabbildung) . . . 169
Gerth, H., Der geologische Bau Javas. (Mit 3 Textabbildungen) 188
Poser, Hans, Beiträge zur Kenntnis der arktischen Bodenformen. (Mit 18 Textabbildungen) 200
Osswald, K., Das makedonische Erdbeben März 1930. (Mit 1 Textabbildung) 231
Wurm, A., Zur geophysikalischen Durchforschung Bayerns . . 273
Leuchs, Kurt, Abhängigkeit junger Tektonik von variscischer im Spessart und fränkischen Triasbecken. (Mit 1 Textabbildung) 281

Seite

Kaufmann, Rudolf, Die Klufttektonik des Kambrosilurs von Gotland, Öland und dem Kalmargebiet. (Mit 7 Textabbildungen) 292
v. Bubnoff, S., Zur Deutung des südbaltischen Kluftnetzes . 306
Lotze, Franz, Über Zerrungsformen. (Mit 11 Textabbildungen) 353
Cloos, Ernst, Der Sierra Nevada-Pluton. (Mit Tafel II) . . . 372

Klüpfel, Walther, Burdigal- und Helvettransgression im Rheintalgraben. Erwiderung an Herrn Wenz 179
Wenz, W., Nachwort 186
Klüpfel, Walther, Entgegnung an Herrn Dr. Wenz 187
Klüpfel, Walther, Über das Alter junger Gebirgserhebung, die Datierung von Hochflächen und die Deutung von Höhenreliefs . . . 308

II. Übersichten über die Fortschritte der Geologie

Frebold, Hans, Geologische Ergebnisse und Aufgaben der Arktisforschung 29
Rüger, Ludwig, Die Untersuchungsergebnisse an Gesteinsdeformationen (Petrotektonik). (Mit 10 Textabbildungen) 79
Obrutschew, W. A., Einige neue Angaben über Eiszeitspuren in Sibirien 236
Obrutschew, W. A., Alter Scheitel oder kaledonische Faltungszone? (Mit 7 Textabbildungen) 314
Becker, Hans, Die präkambrische Geschichte des Lake Superior-Gebietes, Nordamerika. (Mit 4 Textabbildungen und Tafel III) . . . 385

III. Geologischer Unterricht

Verzeichnis der geologischen, paläontologischen, petrographischen und mineralogischen Vorlesungen an den deutschen Hochschulen im W.-S. 1930/31. II. Teil 126
Desgl. im S.-S. 1931. I. Teil 127
Desgl. im S.-S. 1931. II. Teil 334
Desgl. im W.-S. 1931/32. I. Teil 334

IV. Bücher- und Zeitschriftenschau

Schmidt, W., Gesteinsumformung (Rüger) 41
Sander, B., Gefügekunde der Gesteine mit besonderer Berücksichtigung der Tektonite (Rüger) 41
Braun, Gustav, Grundzüge der Physiogeographie. I. Band: Spezielle Physiogeographie (Wilckens) 42
Krenkel, Erich, Geologie Afrikas. Zweiter Teil. [Geologie der Erde, herausgegeben von E. Krenkel.] (Wilckens) 42
Weidmann, Carl, Zur Geologie des Vorspessarts. Lithogenetische und tektonische Untersuchungen. [Rhein-Mainische Forschungen, Herausgeber: Walther Behrmann.] (Wilckens) 43
Poelmann, Heinrich, Geologische Streifzüge durch Westfalen. Erstes Heft: Das nördliche Westfalen (Wilckens) 44
Desgl. Zweites Heft: Das südliche Westfalen (Wilckens) 136
Summary of Progress of the Geological Survey of Great Britain and the Museum of Practical Geology for the year 1929 (Wilckens) . . 44
Desgl. Part II (Wilckens) 255

Seite

Memoirs and Publications of the Ryojun College of Engineering (Leuchs):
Ogura, O., Ripple-marks with special reference to those in Ryojun 44
Ogura, O., Basalt-Domes with special reference to those of Chugoku, Japan 44
Ogura, T., The Underground Water of Aikawa, Chinchou, South Manchuria 45
Tsuru, K. und Matsushita, S., On the Geology of the Source of the Water-Supply to Ryojun (Port Arthur) City, S. Manchuria 45
Stadnikoff, G., Neuere Torfchemie (Salomon-Calvi) 45
Kirsch, Gerhard, Geologie und Radioaktivität (Bubnoff) 133
Kerner-Marilaun, Fritz, Paläoklimatologie (Bubnoff) 134
Beiträge zur Geologie der westlichen Mediterrangebiete, herausgegeben von H. Stille:
Nr. 2. Schriel, W., Der geologische Bau des katalonischen Küstengebirges (Brinkmann) 135
Nr. 3. Lotze, F., Stratigraphie und Tektonik des keltiberischen Grundgebirges (Brinkmann) 135
Nr. 6. Brinkmann, Roland, Betikum und Keltiberikum in Südostspanien (Born) 344
Nr. 7. Teichmüller, Rolf, Zur Geologie des Tyrrhenisgebietes (Born) 345
Salomon, Wilhelm, Gletscherbeobachtungen am Vadret Lischanna (Unterengadin) (Leutelt) 137
Doelter, C. und Leitmeier, H., Handbuch der Mineralchemie. Bd. IV, Lief. 18 und 19 (Salomon-Calvi) 137
Dasselbe, Bd. IV, Lief. 20 (Salomon-Calvi) 138
Dasselbe, Bd. IV, Lief. 21, 22 (Salomon-Calvi) 266
v. Klüber, H., Das Vorkommen der chemischen Elemente im Kosmos (Bubnoff) 241
Lindemann, B., Erdbild und Erdzeitalter (Wilckens) 241
Schaffer, F. X. und Tertsch, H., Bau der Erdrinde (Wilckens) . 242
Stehn, Ch. E., The Geology and Volcanism of the Krakatau Group (Wilckens) 242
Hibsch, J. E., Geologischer Führer durch das Böhmische Mittelgebirge (Wilckens) 243
Norin, E., Preliminary Note on an Occurrence of Late Palaeozoic Tillite in the Kuruk-tagh Mountains, Sinkiang, China (Obrutschew) . 243
Fortschritte der Geologie und Palaeontologie, herausgegeben von W. Soergel:
Heft 14: Harassowitz, Hermann, Laterit. Material und Versuch erdgeschichtlicher Auswertung (Wilckens) . . . 244
Heft 19: Weigelt, Joh., Die Pflanzenreste des mitteldeutschen Kupferschiefers und ihre Einschaltung ins Sediment (Wilckens) 269
Heft 20: v. Bubnoff, S., Der Werdegang einer Eruptivmasse. (Rüger) 45
Heft 26: Beurlen, K., Vergleich. Stammesgeschichte (Bubnoff) 266
Leuchs, Kurt, Geologie von Bayern. Zweiter Teil: Bayrische Alpen. [Handbuch der Geologie und Bodenschätze Deutschlands, herausgegeben von E. Krenkel.] (Wilckens) 244
Boden, Karl, Geologisches Wanderbuch für die bayerischen Alpen (Max Richter) 245
Seefeldner, E., Salzburg, Alpen und Vorland (Stickel) 247
Penck, A., Das Tor von Mittenwald (Stickel) 247

Seite
„Rückzugsstadien" oder „Schlußeiszeit"? (Leutelt) 247
Salomon, Wilhelm, Arktische Bodenformen in den Alpen (Leutelt) 248
Nussbaum, Fritz, Über die Schmutzbänderung der Gletscher (Leutelt) 249
Hettner, A., Die Oberflächenformen des Festlandes (Stickel) . . . 250
Kraus, E. und Reis, O. M., Blatt Immenstadt. Nr. 856. Geologische Karte von Bayern 1:25000, mit Erläuterungen (Max Richter) 250
Schriel, W., Kleine geologische Karte von Deutschland (Wilckens) 252
Kossmat, F. und Pietzsch, K., Geologische Übersichtskarte von Sachsen 1:400000 (Wilckens): 253
Geologische Spezialkarte von Baden (Wilckens):
Erb, L., Blatt Nassig, Blatt Wertheim;
Hasemann, W., Blatt Eberbach;
Hasemann, Walter, Blatt Zwingenberg;
Spitz, W., Blatt Dallau;
Brill, Richard, Blatt Bauschlott 253
Eastwood, T. und Tonks, L. H., Sheet 22 (Maryport) of the New Series One-inch Geological Map of England. Hierzu Erläuterungen:
Eastwood, T., The Geology of the Maryport District (Wilckens) 255
The Quarterly Journal of the Geological, Mining and Metallurgical Society of India. Bd. II, Nr. 4; Bd. III, Nr. 1 (Wilckens) 256
Deutsche Islandforschung 1930. 2. Band (Wilckens) 256
La Terre et la Vie. N. S., Nr. 1 (Leuchs) 257
Badische Geologische Abhandlungen. Jahrgang 2, Heft 1, 2 (Wilckens) 258
Zeitschrift der Bulgarischen Geologischen Gesellschaft. Bd. 2, Heft 3 (Leuchs) 258
Scharf, W., Die geologischen Grundlagen des Küstenschutzes an der deutschen Nordseeküste (Wilckens) 259
Matsushita, S., On the Geology along the Southern Half of the Antung-Mukden Line of the South Manchuria Railway (Leuchs) . . . 259
Matsushita, S., On the Geology of the Chinchou District in the Kuantung Province, South Manchuria (Leuchs) 260
v. Bülow, Kurd, Allgemeine Moorgeologie. Einführung in das Gesamtgebiet der Moorkunde (Wilckens) 260
Hoffmann, A., Hülsemann, P., Isert, F., Landschütz, H., Schlicht, G., Die Bergwerke Deutschlands (Bubnoff) 261
Stach, Erich, Kohlenpetrographisches Praktikum (Hans Frebold) 261
Petrascheck, W., Apfelbeck, H., Tropsch, H., Heinze, R., Kothny, E., Löffler, H., Rozinek, A., Breinl, J. C., Entstehung, Veredlung und Verwertung der Kohle (Bubnoff) . . 262
Stadnikoff, Georg, Die Entstehung von Kohle und Erdöl (Bubnoff) 263
Krejci-Graf, K., Grundfragen der Ölgeologie (Bubnoff) 264
Structure of Typical American Oil Fields. A Symposium on the relation of oil accumulation to structure (Wilckens) 265
Maull, Otto, Vom Itatiaya zum Paraguay. Ergebnisse und Erlebnisse einer Forschungsreise durch Mittelbrasilien (Leuchs) 267
Dienst, P., Katalog der Bibliothek der Deutschen Geologischen Gesellschaft (Wilckens) 268
Handwörterbuch der Naturwissenschaften. 2. Auflage (Wilckens) . . 268
Gäbert, E., Wichtige, bisher wenig oder nicht genutzte Grundwasserschätze Mitteldeutschlands (Bubnoff) 268
Handbuch der Bodenlehre. Herausgegeben von E. Blanck. 2. Band (Wilckens) 269
Desgl., 3. Band (Wilckens) 350
Woldstedt, Paul, Das Eiszeitalter. Grundlinien einer Geologie des Diluviums (Wilckens) 270

Seite
Flint, Richard Foster, The Glacial Geology of Connecticut (Wilckens) 271
Stutzer, O., Erdöl. Allgemeine Erdölgeologie und Überblick über die Geologie der Erdölfelder Europas (Bubnoff) 340
Bentz, A., Herrmann, R., Krauss, A., Stutzer, O., Deutsches Erdöl (Bubnoff) 341
Voitesti, J. P., I. Quelques nouvelles données sur la genèse du pétrole des régions Carpathiques Roumaines. II. Sur la stratification des glaciers etc. (Bubnoff) 342
Häberle, Daniel, Das Rheingold, seine Herkunft, Gewinnung und Verwertung (Bubnoff) 342
Richardson, L., Wells and Springs of Lankashire (Wilckens) . . . 342
van Waterschoot van der Gracht u. a., Theory of Continental Drift (Wilckens) 342
Rudolphi, Hans, Die „Gjoven" der Färöer (Wilckens) 343
Johannsen, Albert, A descriptive Petrography of the igneous rocks (Bubnoff) 343
Tickell, Frederick G., The examination of fragmental rocks (Bubnoff) 344
Ogilvie Gordon, Maria M., Geologisches Wanderbuch der westlichen Dolomiten (Wilckens) 347
Blanckenhorn, M., Geologie Palästinas nach heutiger Auffassung (Wilckens) 348
Jaworski, E., Bibliographia Palaeontologica für die Jahre 1914 bis 1926 (Bubnoff) 348
Oberrheinischer Fossilkatalog, herausgegeben von Wilhelm Salomon-Calvi (Wilckens) 349
Abel, O., Paläobiologie und Stammesgeschichte (Bubnoff) 349
Geographia Hungarica, herausgegeben von Michael Haltenberger (Wilckens) 350

V. Vereins- und Personennachrichten

Persönliches 46, 138, 271, 351
Preisaufgabe der Knust-Stiftung, Universität Leipzig 47
16. Internationaler Geologen-Kongreß 47, 272
J. F. Pompeckj † 139
Gesellschaftsreise ins nördliche Eismeer 139, 272

VI. Geologische Vereinigung

Bericht über die außerordentliche Versammlung der Geologischen Vereinigung in Königsberg i. Pr. am 12. und 13. September 1930 . . 48
Bericht über die Hauptversammlung der Geologischen Vereinigung in Frankfurt a. M. am 3. und 4. Januar 1931 49
Ortsgruppe Mannheim – Heidelberg der Geologischen Vereinigung . . 50
Vorträge der außerordentlichen Versammlung der Geologischen Vereinigung in Königsberg am 12. und 13. September 1930:
Hoppe, K. H., Das Gotlandium der Insel Ösel und seine paläogeographische Auswertung (Auszug) 51
Kraus, E., Zur Paläogeographie des baltischen Devons 51
Kraus, E., Grundlinien des baltischen Jungquartärs 54
Pratje, Otto, Die Sedimente des Kurischen Haffs (Auszug) . . 56
Kaufmann, Rudolf, Vorläufiges über das Hauptkluftsystem Ölands (Nur Titel) 57

Seite

Körnke, B., Die Kerbwirkung des Stablacks und der Elbinger Höhen beim Abbau des jungglazialen Eises in Ostpreußen und ihre morphologische Abbildung (Mit 1 Textabbildung) . 139

Eisenack, A., Neue Mikrofossilien des baltischen Silurs (Auszug) 144

Vorträge der Hauptversammlung der Geologischen Vereinigung in Frankfurt a. M. am 3. und 4. Januar 1931 (Auszüge):

Löffler, Richard, Die dynamischen Auswirkungen einer vulkanischen Gasexplosion 57

Brinkmann, R., Schwere und Großmorphologie 58

Cloos, H., Einige Spezialbeispiele zur experimentellen Tektonik 58

Dreher, O., Bemerkungen über die Beschaffung von Zettelkatalogen für Literatur und Fossilien 58

Genser, C., Über die Entstehung der Zellenkalke des mittleren Muschelkalks in Franken 59

Klüpfel, Walther, Ein stratigraphisches Profil durch die Weserkette 59

Lotze, F., Über Zerrungsformen 62

Stille, H, Saxonische Klippen 62

von Bubnoff, S., Die asturische Phase in Niederschlesien . . . 63

Wehrli, H., Zur Gliederung des alpinen Diluviums 63

Röhrer, Geologisch-hydrologische Beobachtungen in den Baugruben der Staustufe Neckargemünd 64

Einladung zur Hauptversammlung der Geologischen Vereinigung in Frankfurt a. M. am 9. und 10. Januar 1932 412

Stellenangebote und Stellengesuche 144, 272, 352